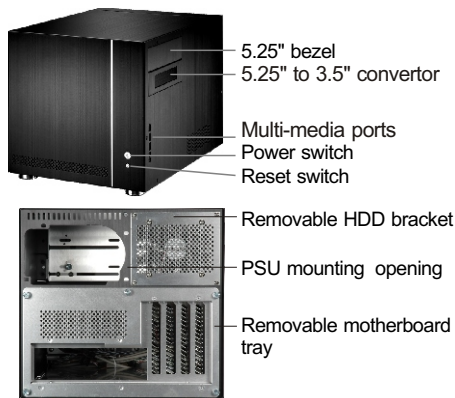


# Installation Guide

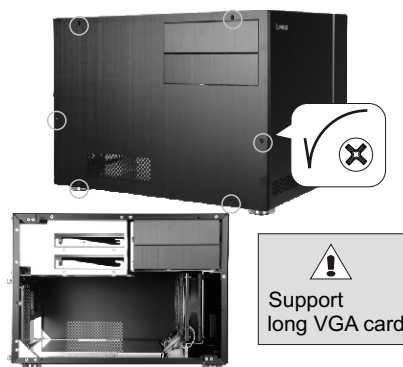
Please visit [www.lian-li.com](http://www.lian-li.com) for FRANCE / GERMANY / SPAIN user's manual  
 Veuillez visiter [www.lian-li.com](http://www.lian-li.com) pour le manuel d'installation en FRANÇAIS/ALLEMAND/ESPAGNOL.  
 Visite el sitio Web [www.lian-li.com](http://www.lian-li.com) para obtener el manual del usuario en FRANCÉS ALEMÁN Y ESPAÑOL  
 Besuchen Sie bitte [www.lian-li.com](http://www.lian-li.com) für die französische/ deutsche/ spanische Gebrauchsanleitung

## Case components



## Removable side panel

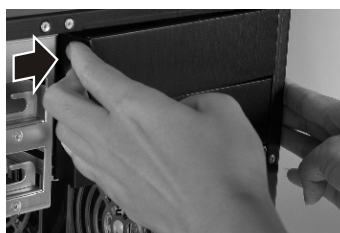
Remove 6 screws to disassemble the side panel



\* Extra quantities are spare parts.

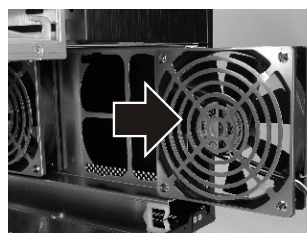
	Buzzer wire(1)
	Thumb screw(2): for HDD extra fixing
	Cable tie(2): for cable
	Rubber ring(9): for HDD
	Thumb screw(2): to fix CD-ROM
	Screw(5): to fix power supply
	Screw(9): to fix M/B
	Copper bolt(9): to fix M/B
	Hex wrench(1): to ass'y M/B
	Screw(9): to fix HDD
	Screw(9): to fix CD-ROM

## Remove 5.25" bezel



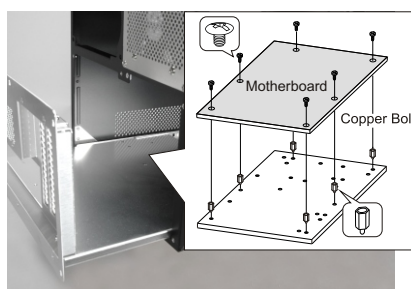
Press the right and left side of 5.25" bezel.

## Removable fan module



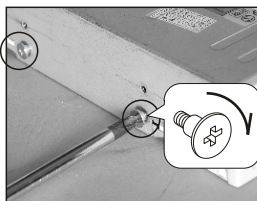
Fan mounted with tool-less anti-vibration kit, slide outwards to remove.

## Motherboard installation

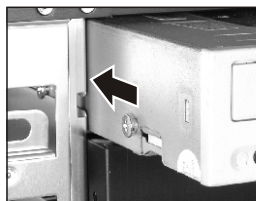


Secure the stand-off bolts on the M/B tray which match with the M/B fix points, place the M/B on the copper bolt, fasten the screws to secure.

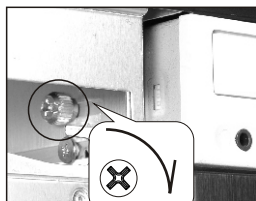
## 5.25" drive installation guide



1. Secure screws on both sides for 5.25" drive.



2. Slide in the drive into the slots as shown above.

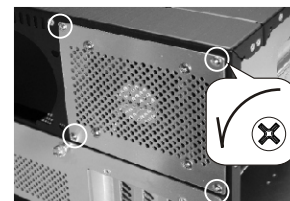


3. Screws the drive with a screw.



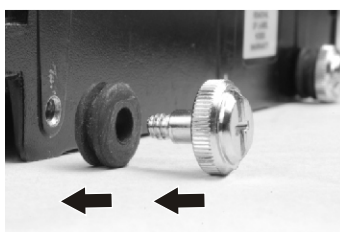
Drive can be facing either side of the case.

## Hard disk installation



\* Remove 4 screws to remove the bracket.

## Hard disk installation for modularized HDD cage



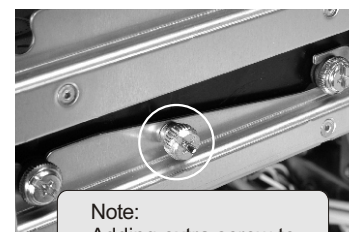
1. Fasten the HDD screws with anti-vibration rubber rings to the HDD.



2. Slide the HDD into the HDD cage with the anti-vibration kit.

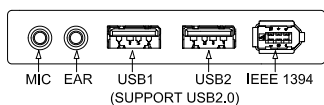


3. Press down the HDD into the slots to secure.



Note:  
 Adding extra screw to the HDD cage for extra security.

## I/O port installation



### IEEE 1394

Black(KEY)	10	9 Black(GND)
White(+12V)	8	7 White(+12V)
Green(TPB+)	6	5 Red(TPB-)
Black(VG)	4	3 Black(VG)
Blue(TPA+)	2	1 Orange(TPA-)

### HD AUDIO

Blue(PORT2 L)	10	9 Green(SENSE2_RETUR)
Black(SENSE_SEND)	8	7 KEY
Yellow(PORT2 R)	6	5 Orange(SENSE1_RETOR)
Brown(PORT1 R)	4	3 Black(PRESENCE)
Red(PORT1 L)	2	1 Black(GND)

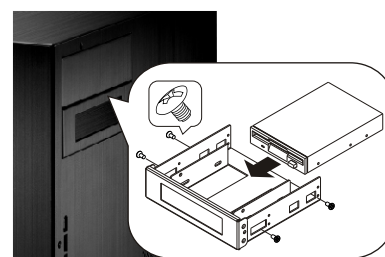
### USB 2.0

KEY 10		9
Black (GND) 8		7 Black (GND)
Green 6		5 Green
White 4		3 White
Red 2		1 Red



Black(AGND)	1	2 Red(MIC)
NC	3	4 Brown(MIC-PWR)
Yellow(R-RET)	5	6 Yellow(R-OUT)
KEY	7	8 NC
Blue(L-RET)	9	10 Blue(L-OUT)

## FDD/3.5" bay installation

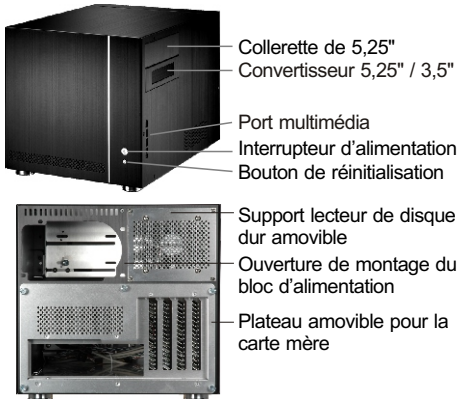


\* Use 5.25" to 3.5" converter for 3.5" external drive, like FDD or card reader.

# Guide d'installation

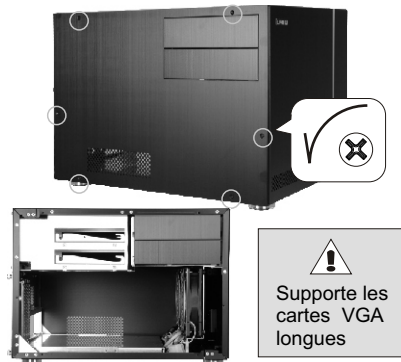
Please visit [www.lian-li.com](http://www.lian-li.com) for FRANCE / GERMANY / SPAIN user's manual  
Veuillez visiter [www.lian-li.com](http://www.lian-li.com) pour le manuel d'installation en FRANÇAIS/ALLEMAND/ESPAGNOL.  
Visite el sitio Web [www.lian-li.com](http://www.lian-li.com) para obtener el manual del usuario en FRANCÉS ALEMÁN Y ESPAÑOL.  
Besuchen Sie bitte [www.lian-li.com](http://www.lian-li.com) für die französische/ deutsche/ spanische Gebrauchsanleitung

## Composants du boîtier



## Panneau latéral amovible

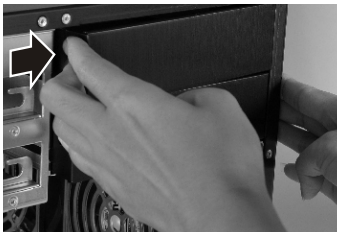
Enlevez les 6 vis pour démonter le panneau latéral



	Fil du vibreur (1)
	Vis à serrage à main (2) : pour une fixation supplémentaire du lecteur de disque dur
	Collier de serrage (2) : pour le câble
	Rondelle en caoutchouc (9) : pour le lecteur de disque dur
	Vis à serrage à main (2) : pour fixer le CD-ROM
	Vis (5) : pour fixer l'alimentation électrique
	Vis (9) : pour fixer la carte mère
	Bouton en cuivre (9) : pour fixer la carte mère
	Clé hexagonale (1) : pour assembler la carte mère
	Vis (9) : pour fixer le lecteur de disque dur
	Vis (9) : pour fixer le CD-ROM

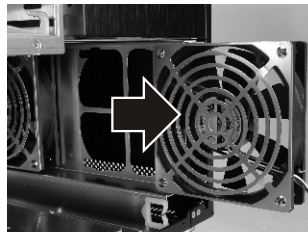
\* Les quantités supplémentaires correspondent aux pièces de rechange.

## Enlevez la colerette de 5,25"



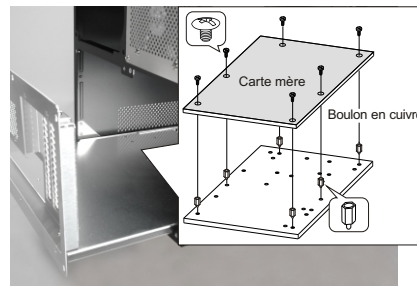
Appuyez sur le côté droit et gauche de la colerette de 5,25"

## Module ventilateur amovible



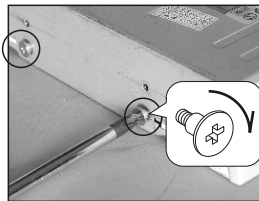
Montage du ventilateur avec le kit sans outil et anti-vibration. Faites glisser vers l'extérieur pour le retirer.

## Installation de la carte mère

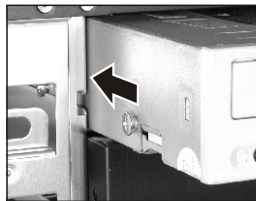


Fixez les boulons des douilles entretoises du plateau de la carte mère qui correspondent aux point fixes de la carte mère, placez la carte mère sur le boulon en cuivre, serrez la vis pour fixer.

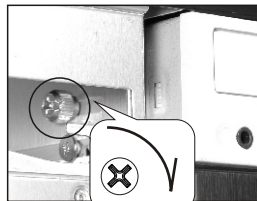
## Guide d'installation du lecteur 5,25"



1. Fixez les vis sur les côtés des boulons pour le lecteur 5,25"



2. Faites glisser le lecteur dans les fentes, comme illustré ci-dessus.

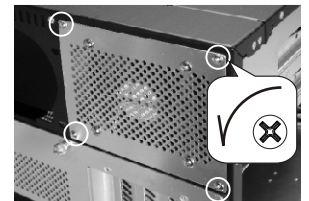


3. Vissez le lecteur avec une vis.



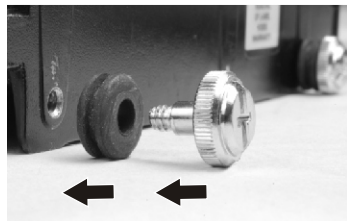
La face avant du lecteur peut s'installer de n'importe quel côté du boîtier.

## Installation du disque dur



\* Déposez les 4 vis pour enlever le support.

## Installation du disque dur pour les boîtiers de lecteurs de disque dur modularisés



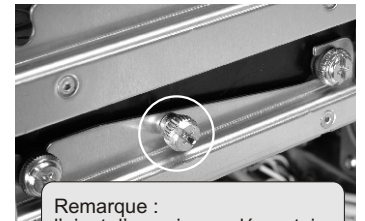
1. Serrez les vis du lecteur de disque dur avec les rondelles en caoutchouc anti-vibration sur le lecteur de disque dur.



2. Faites glisser le lecteur de disque dur dans le boîtier du lecteur de disque dur avec le kit anti-vibration.

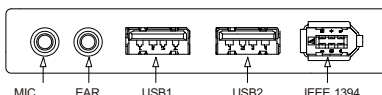


3. Enfoncez le lecteur de disque dur dans les fentes pour le fixer.



Remarque : l'ajout d'une vis supplémentaire au boîtier du lecteur de disque dur sert de sécurité supplémentaire.

## Installation du port E/S



### IEEE 1394

Noir (TOUCHE)	10	9	Noir (TERRE)
Blanc (+12V)	8	7	Blanc (+12V)
Vert (TPB+)	6	5	Rouge (TPB-)
Noir (VG)	4	3	Noir (VG)
Bleu (TPA+)	2	1	Orange (TPA-)

### AUDIO HD

Bleu (PORT2 L)	10	9	Vert (SENSE2_RETUR)
Noir (SENSE_SEND)	8	7	TOUCHE
Jaune (PORT2 R)	6	5	Orange (SENSE1_RETOR)
Marron (PORT1 R)	4	3	Noir (PRESENCE)
Rouge (PORT1 L)	2	1	Noir (TERRE)

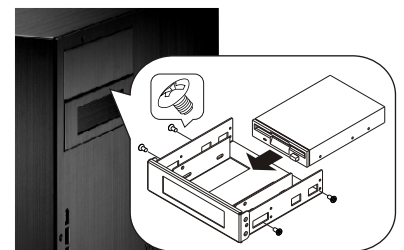
### USB 2.0

TOUCHE	10	9	Noir (TERRE)
Noir (TERRE)	8	7	Vert
Blanc	6	5	Blanc
Rouge	4	3	Rouge
	2	1	



Noir (AGND)	1	2	Rouge (MIC)
NC	3	4	Marron (MIC-PWR)
Jaune (R-RET)	5	6	Jaune (R-OUT)
TOUCHE	7	8	NC
Bleu (L-RET)	9	10	Bleu (L-OUT)

## Installation d'une baie 3,5"/lecteur de disquettes



\* Utilisez le convertisseur 5,25"/3,5" pour un lecteur externe de 3,5", comme un lecteur de disquettes ou un lecteur de carte.